治平勝算全書

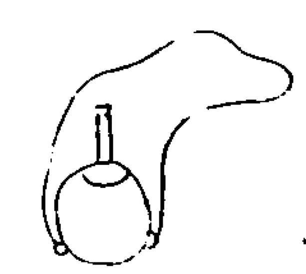
治平勝筭全書卷二十三

𡸇峰年羹堯輯

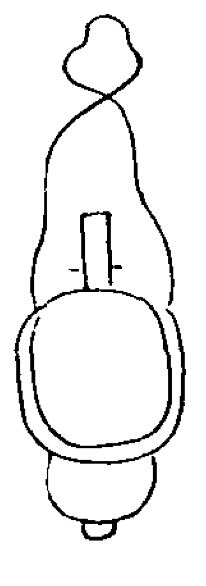
鲁密銃全形

約重七八斤或六斤約長六七尺龍頭軌机俱在床內揑之則落火燃復起床尾有鋼刀若敵人逼近即可作斬馬刀用放時前挺托手後推床尾發机只捏不撥砬然身手不動火門去着目对準處稍远初發烟起不致薰目驚心此其所以勝于倭鳥銃也用葯四钱鉛彈三錢

發葯罐



葯罐



火繩

發火罐

形如蒸餅口大如箸頭上塞口木用時以口啣出宜長三寸許以便裝还時眼看得見

藥罐

凡罐用皮為之以銅為嘴管匕恰好裝一銃之藥預下用銅一片做門用時以指堵管口開門倒傾待管中藥滿仍閉預門裝入銃内

火繩

以棉線四股編成一辮鹿点時豆不散開常時用繩要敵不辮

筒正面

筒側面

銃後

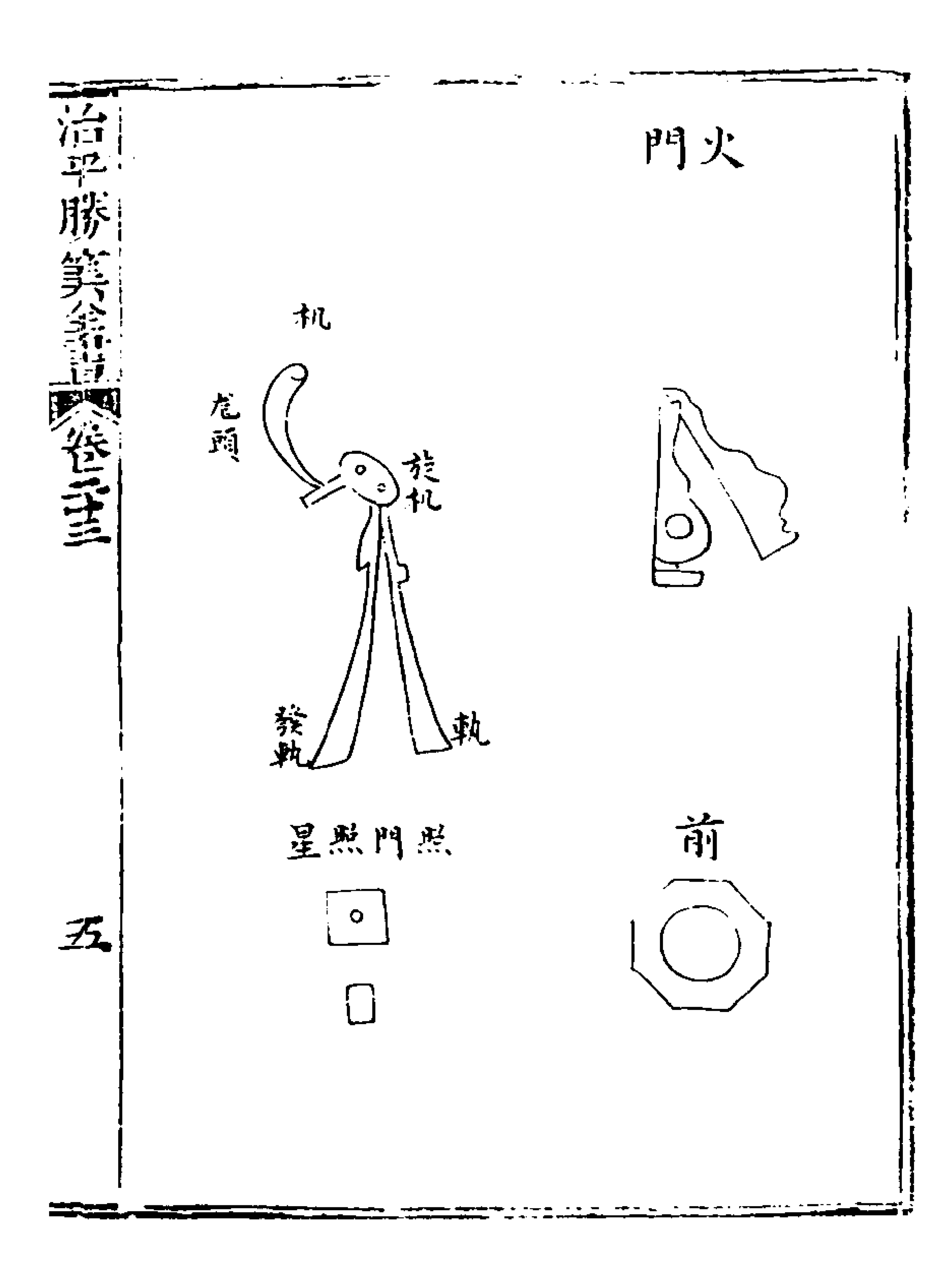
門形

筒正面側面

筒約長二尺五六寸約重四五斤愈長愈妙後著照門前着照星火門在側边下著二三鉄鈕以便下稍釘放时不致震動

銃後門形

銃腹既長若就火門并鉛子及洗时布紙等物不出求開方便左轉則進右轉則出然初學放銃捴不如实底者不但於緊又不致泄氣


火門
机
龍頭
旋机
發軌
軌
照門照星
前

火門

盛葯池宜稍深多貯發葯眼不宜大大則𤍠泄致殺前去火力又宜緊挨底若離远火然後坐必致揺動身手弾去不準上著銅盖以便装發葯時揺入火眼

前

口宜容三錢鉛弾至小二錢口与底必須一様大小若腹口大小不同者不堪用口小腹大者𤍠先泄弾去不遠不狠口大腹小者弾出揺蕩上下兩旁亂走

不準

机旋机尨頭軏發軏

机以銅為之其軏必用鋼鉄如錢厚不用水蘸乜則恐其太硬用别鉄恐其性軟起遲軏貼發机處須着一小鉄片長一寸許以助其力

照門照星

照門照星乃鳥銃樞要討準全在此處倭銃用一凹字形不如此更妙下俱作馬蹄筍

銃床

搠杖

銃床

宜用桑木為上河柳次之南方多用木後尾用鋼鉄片一条向上磋作刀刃

搠杖

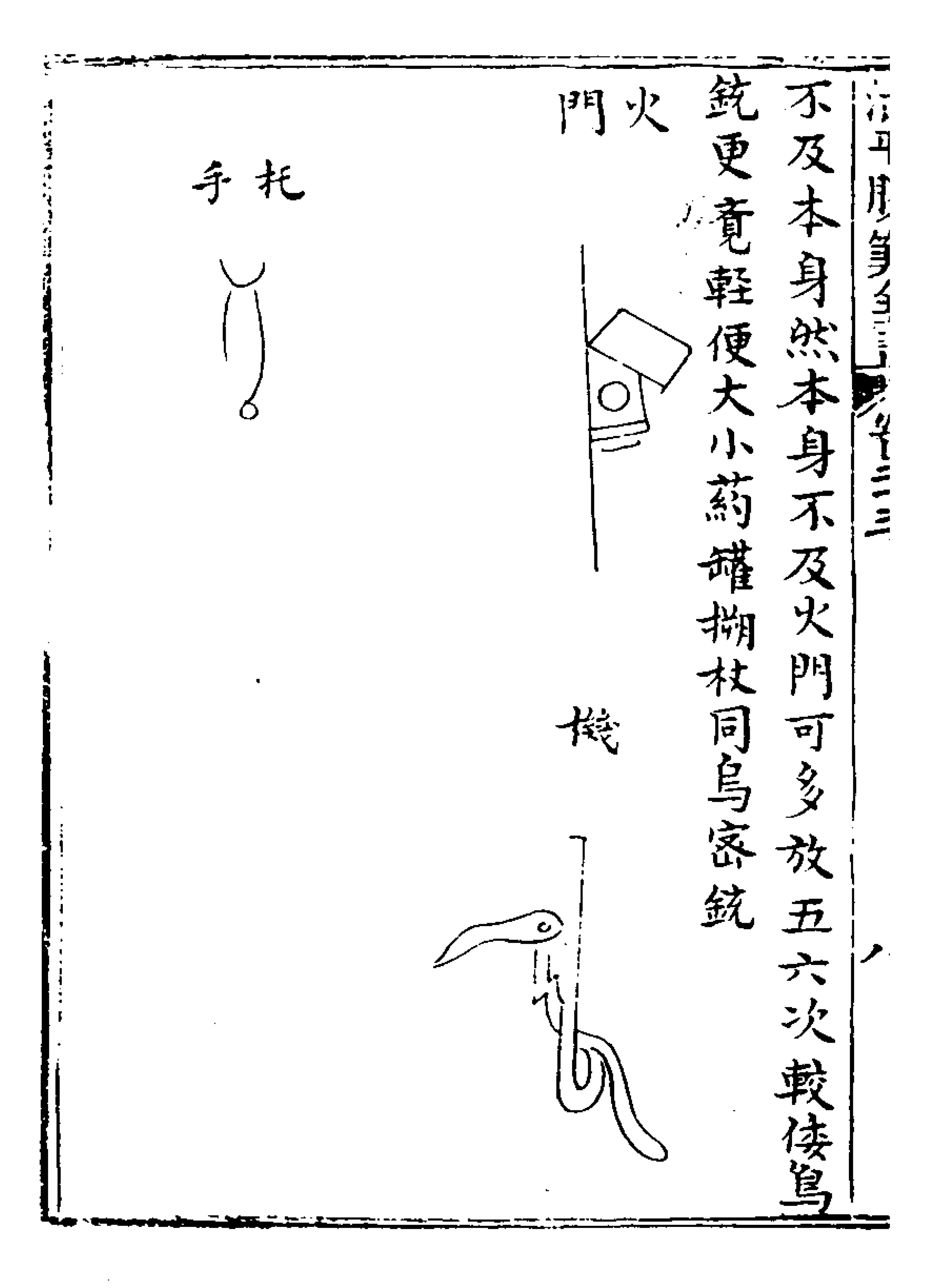
搠杖揷在銃床之下用以築藥送子并回軍時恐藥滓化湿生銹傷銃即以布纏其首蘸滚水洗刷杖頭有簪中分兩股恰好入銃口者為妙桿用木頭必用鉄或全用粗鉄線

西洋銃全形

西洋銃

約重四五斤長六尺許龍頭在床外倒回須火門撥之則落火然自起因有發軌在撥軌之下也用葯一錢弾八分火門不粘本身在盖机銅叶之上然火門

不及本身然本身不及火門可多放五六次較倭鳥銃更覺輕便大小葯罐搠杖同鳥嘴銃



火門

形方后有火墻防煙起觸目其火池制度俱与前銃同

機

龙頭机軌用銅發軌用鋼鉄不用水𤋮

托手

以木作把上用銅作义常時阳手托銃不免揺動用此如軌弓一般頗為得力長三寸

筒正面

筒側面

銃床形

筒正面　側面

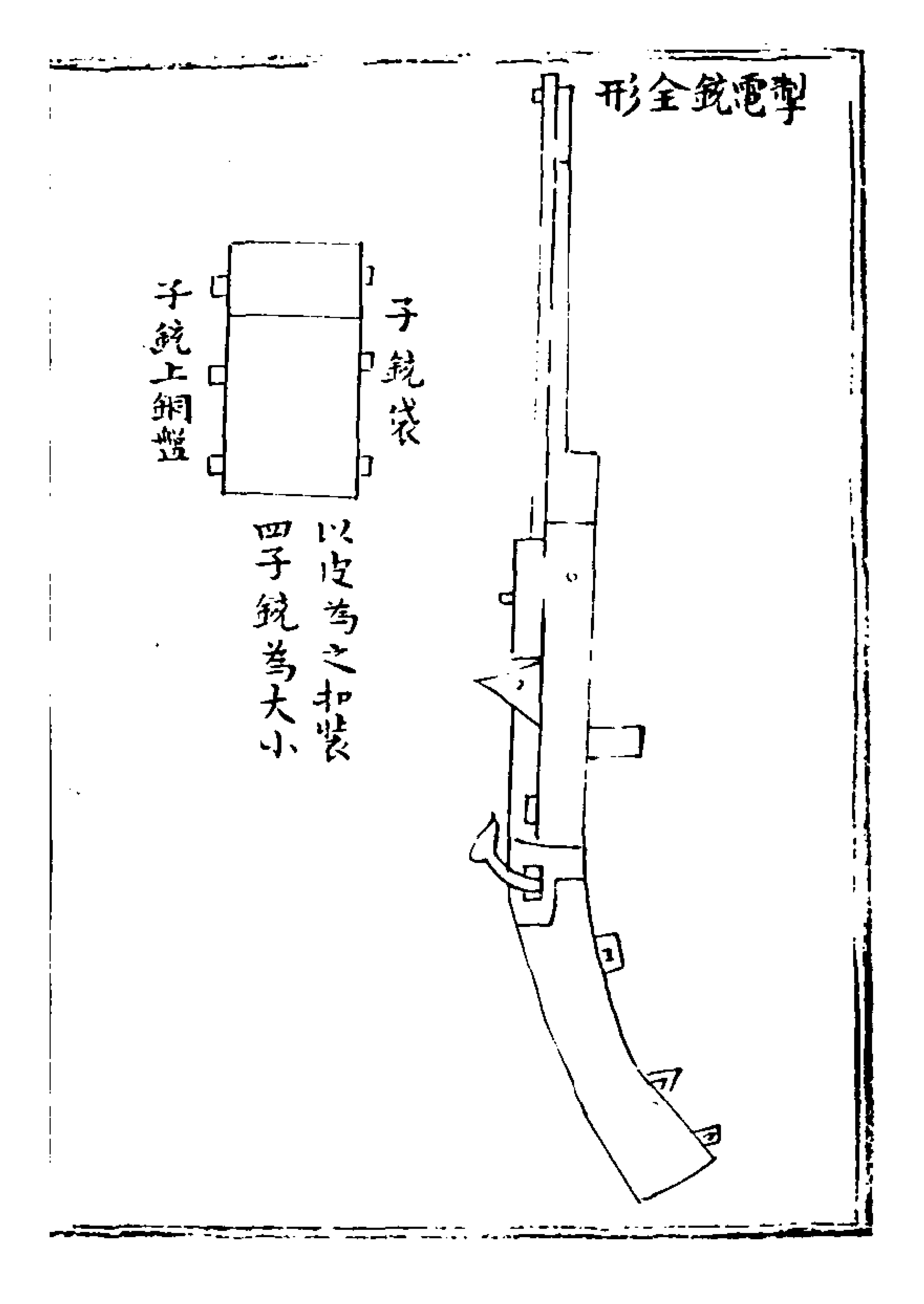
約長五六尺約重一二斤照門照星与嚕啄銃同实

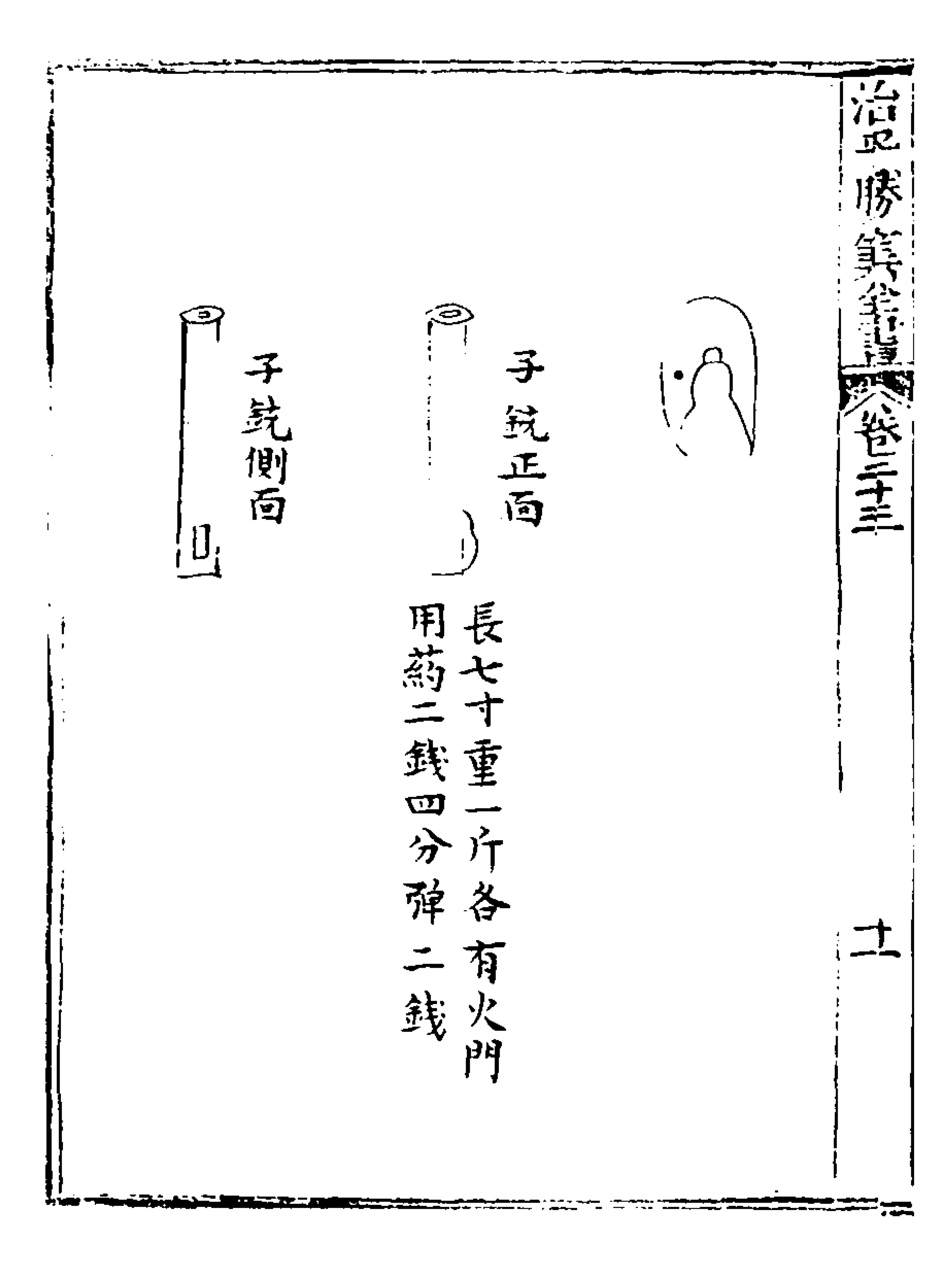
底用螺螄底亦可大概筒軽用实底不担手繫耳

銃床形

所用木与前同但後尾湾向下用銅叶裹其中放时

手捘湾把發機


掣電銃全形
子銃袋
子銃上銅盤
以皮為之扣裝
四子銃為大小

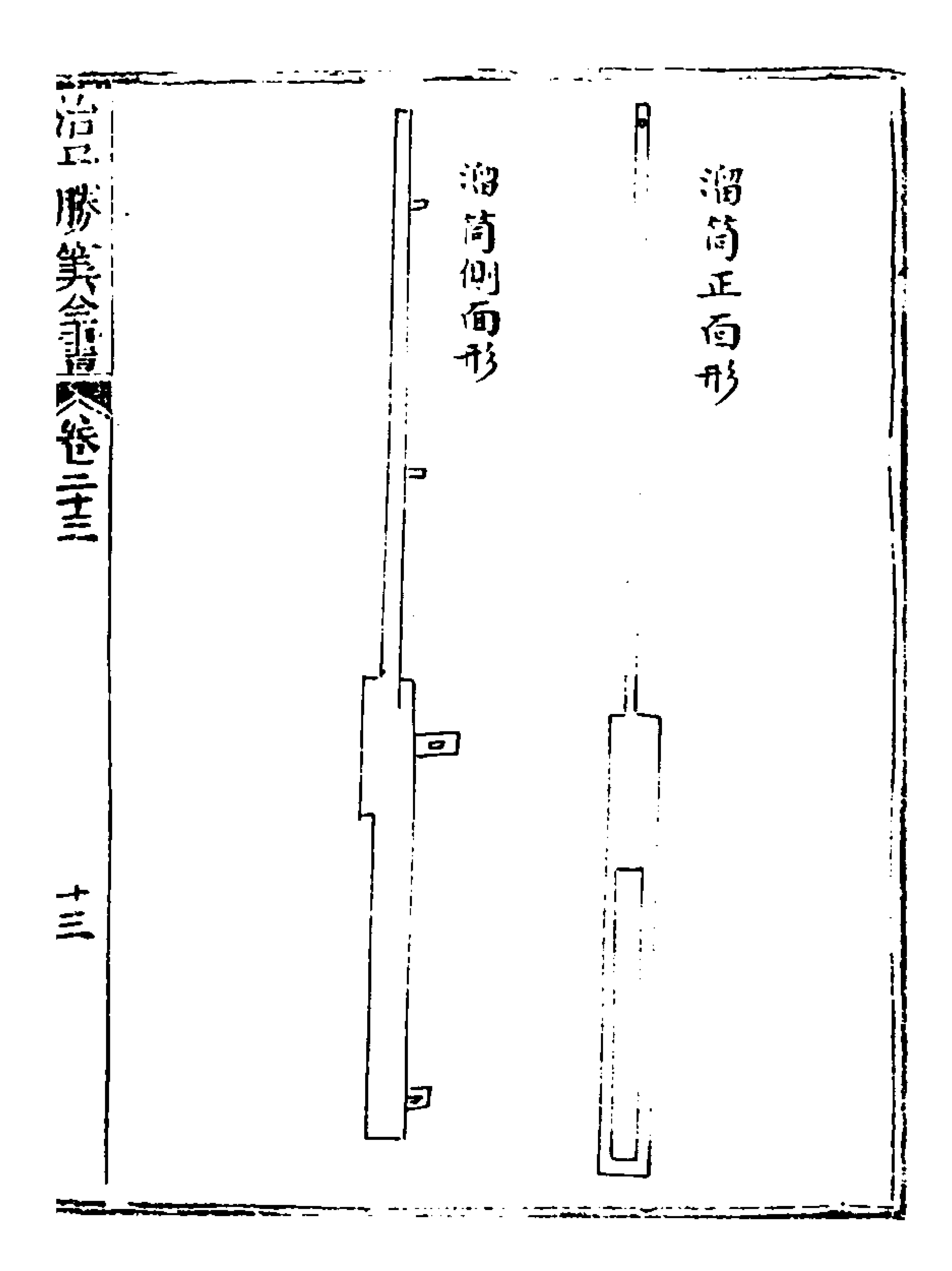

子銃正面
子銃側面
長七寸重一斤各有火門
用葯二錢四分彈二錢

掣電銃全形

約長六尺許重六斤前用溜筒后着子銃各有火門

子銃腰間用一銅盤壓住熏防罅縫烟出薰眼盤上

打眼為照門下二脚着捎匕在床上


溜筒正面形
溜筒側面形

銃床形

形与嚕嘧大同小異后尾類日本鳥銃床用木同前

軒轅銃

北地多風方欲對準門葯風已吹去因製一机能令火落火自開為一蓬以防陰雨內有一銅輪匕上有机昂起故曰軒轅亦緣軒轅為五兵之祖也

龍頭



一如晷窗蓋門
惟多一彎釘

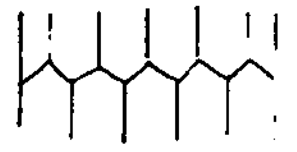
銅軌正形



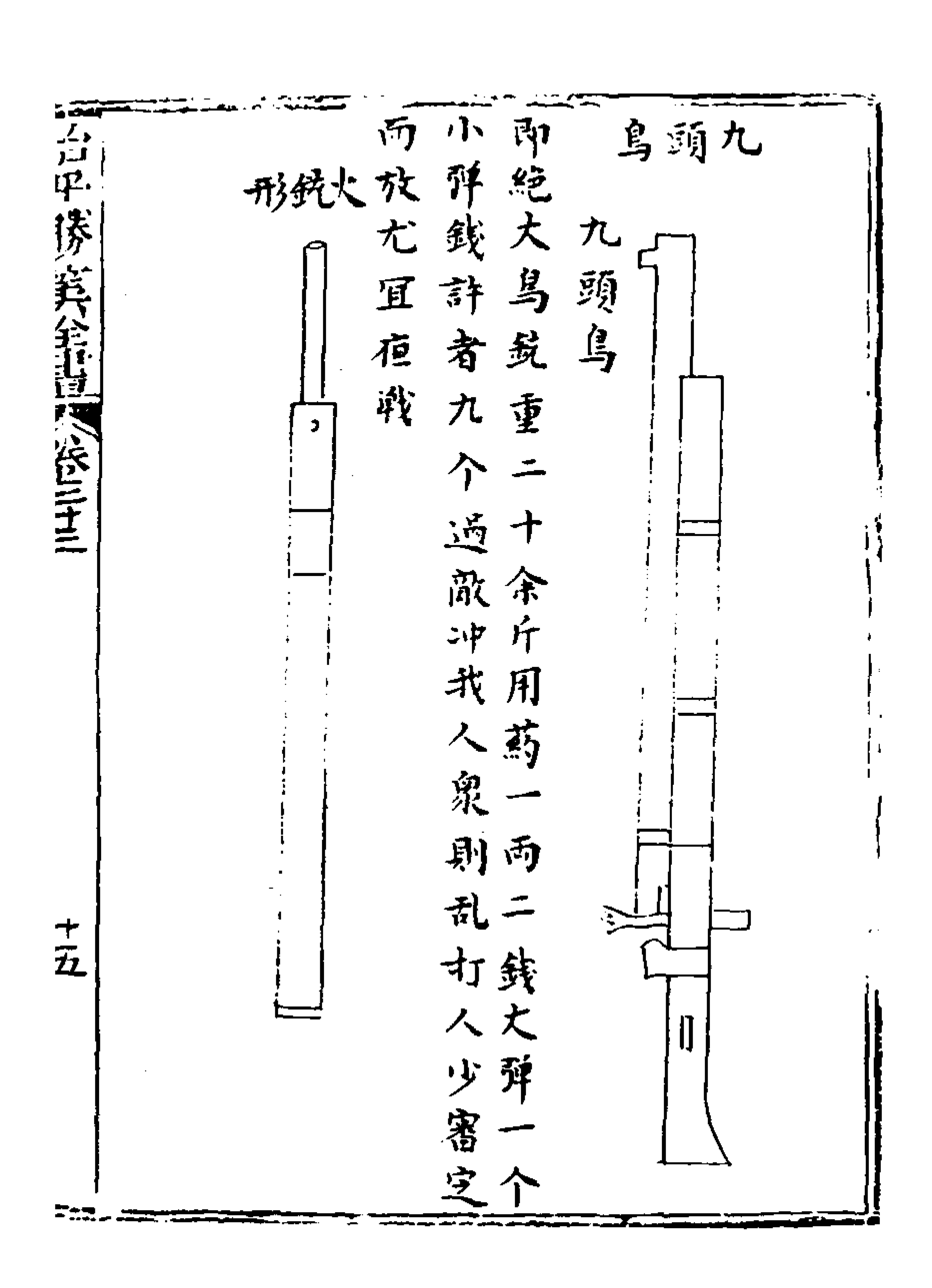
銅軌側形

此彎頭
用以鈎
火門蓋
下蝎尾
釘

銅揃



九頭鳥



九頭鳥

即絶大鳥銃重二十余斤用葯一兩二錢大弾一个小弾錢許者九个過敵冲我人衆則乱打人少審定而放尤宜恒戰

火銃形

火箭溜

火箭溜

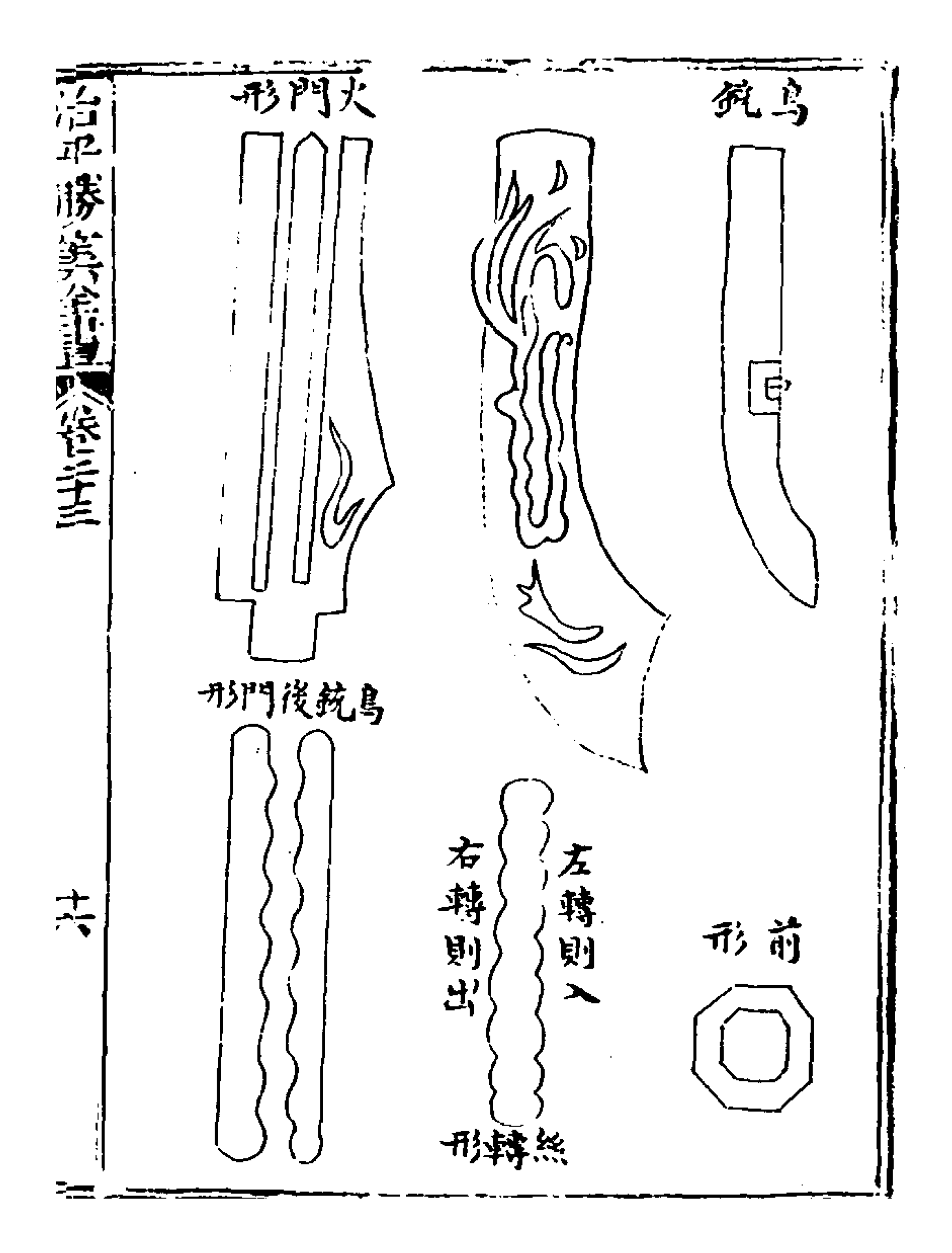
用此器則火箭永无斜冲逆走之患

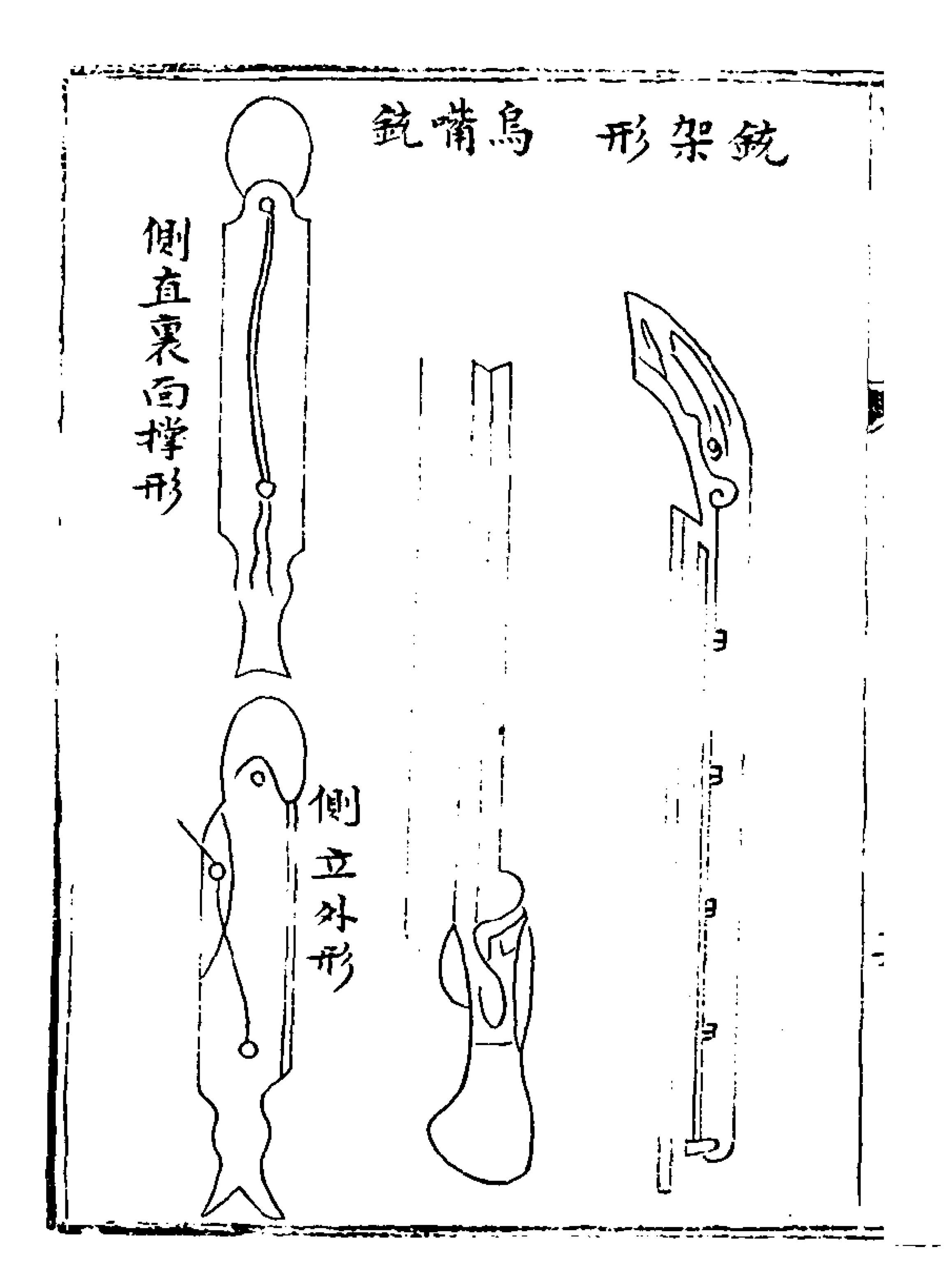
機

与軒轅同但用剛管行火

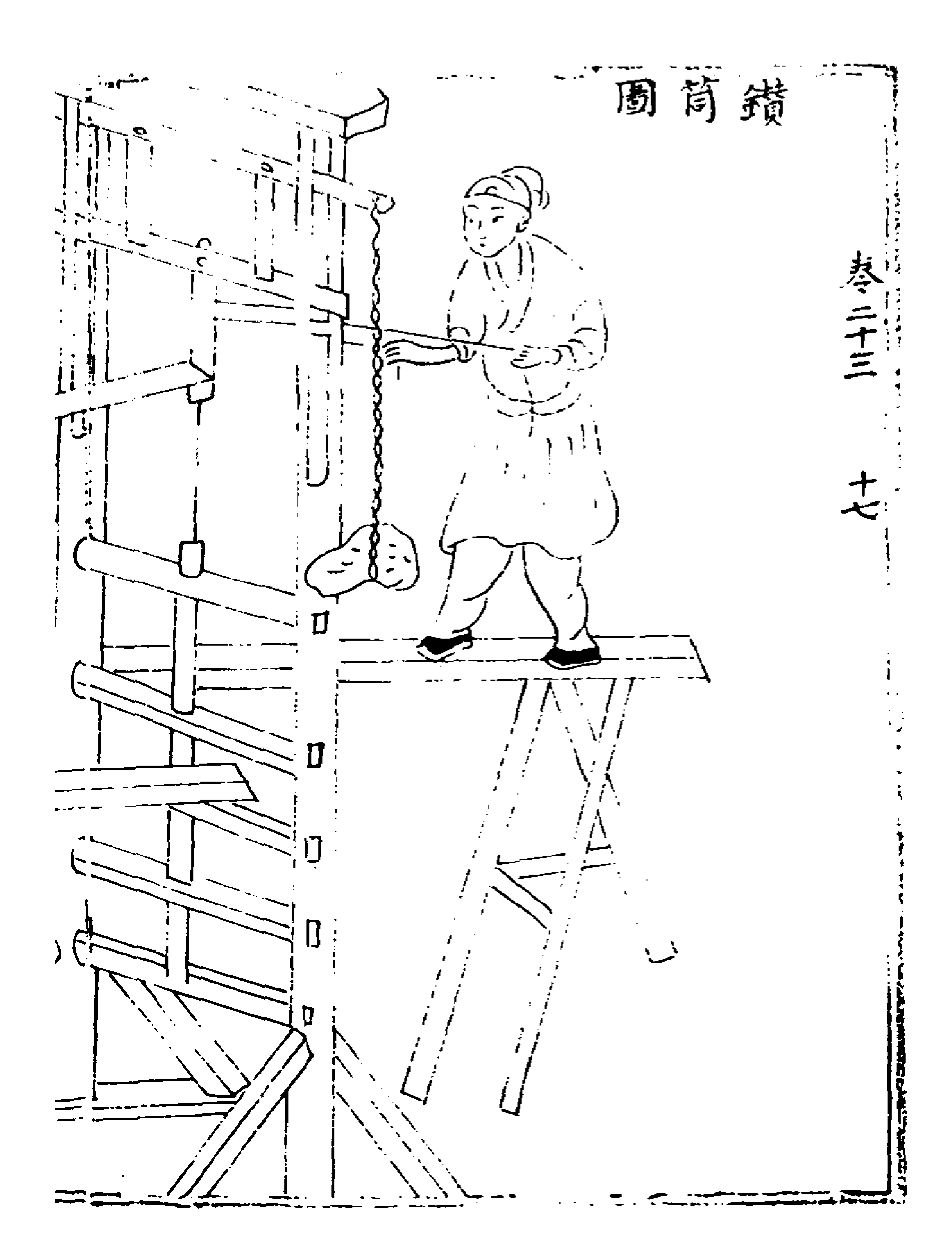
掤子

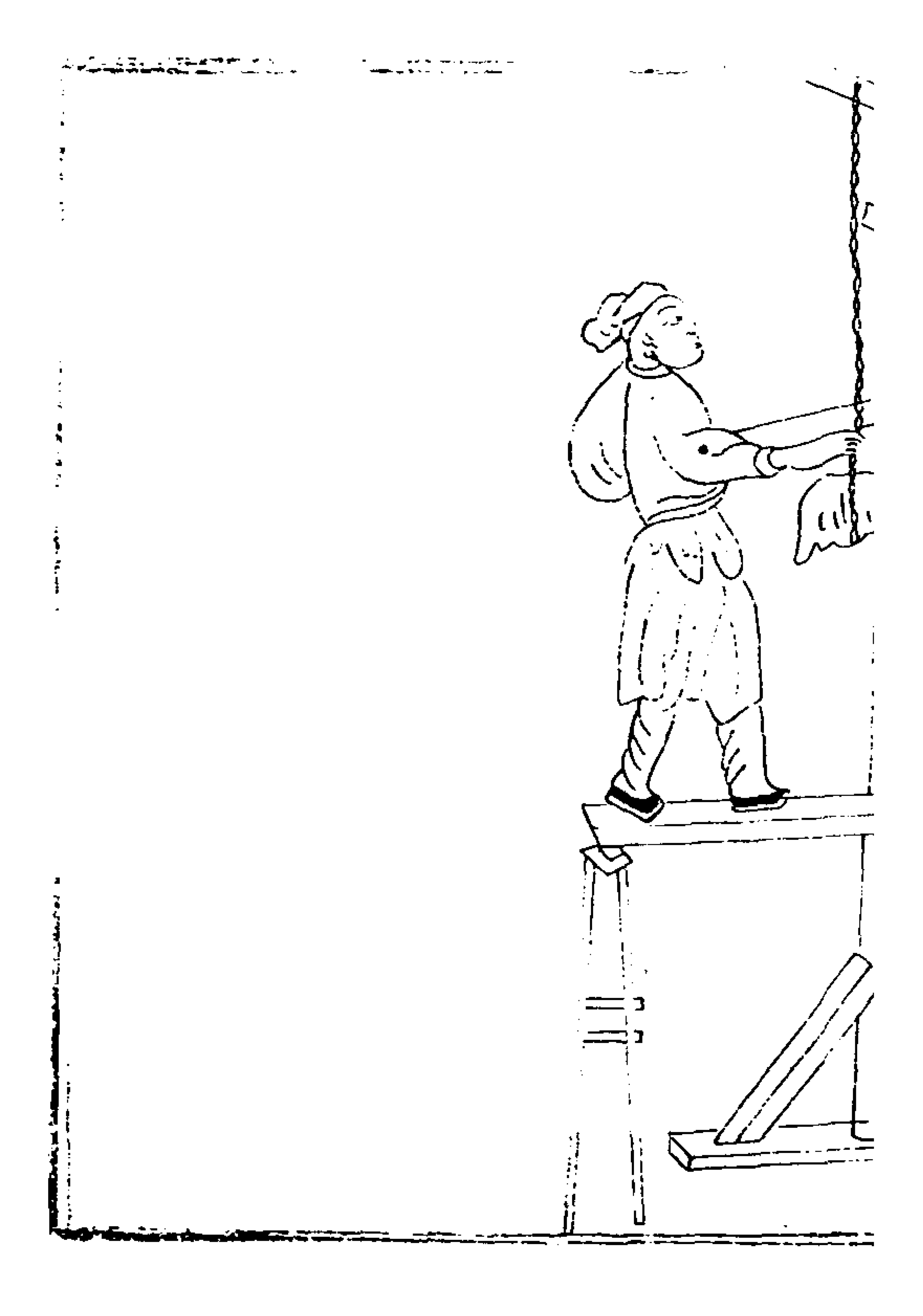
亦如軒轅

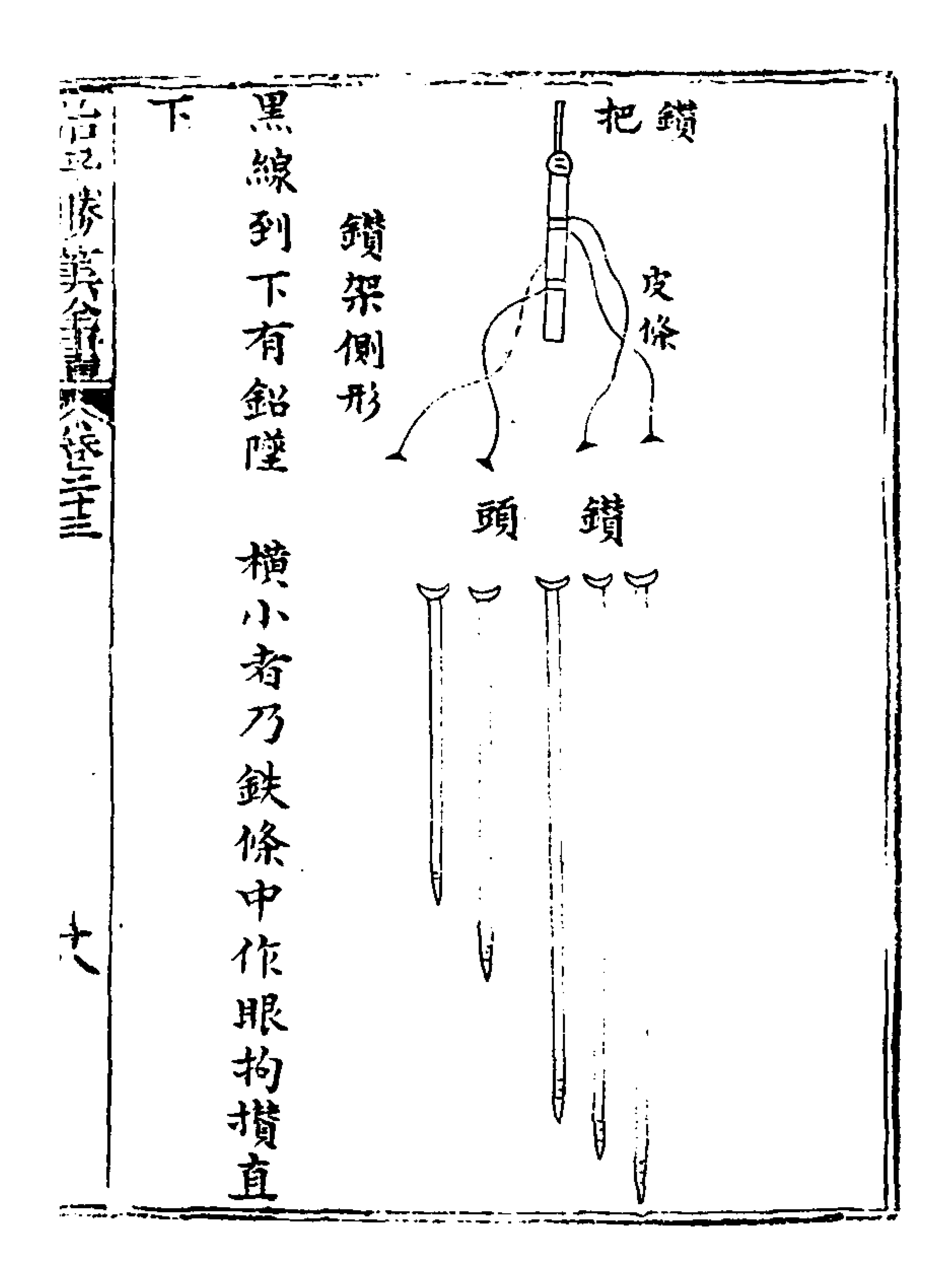

鳥銃
火門形
鳥銃後門形
左轉則入
右轉則出
前形
絲轉形


銃架形
鳥嘴銃
側直裏面撐形
側立外形

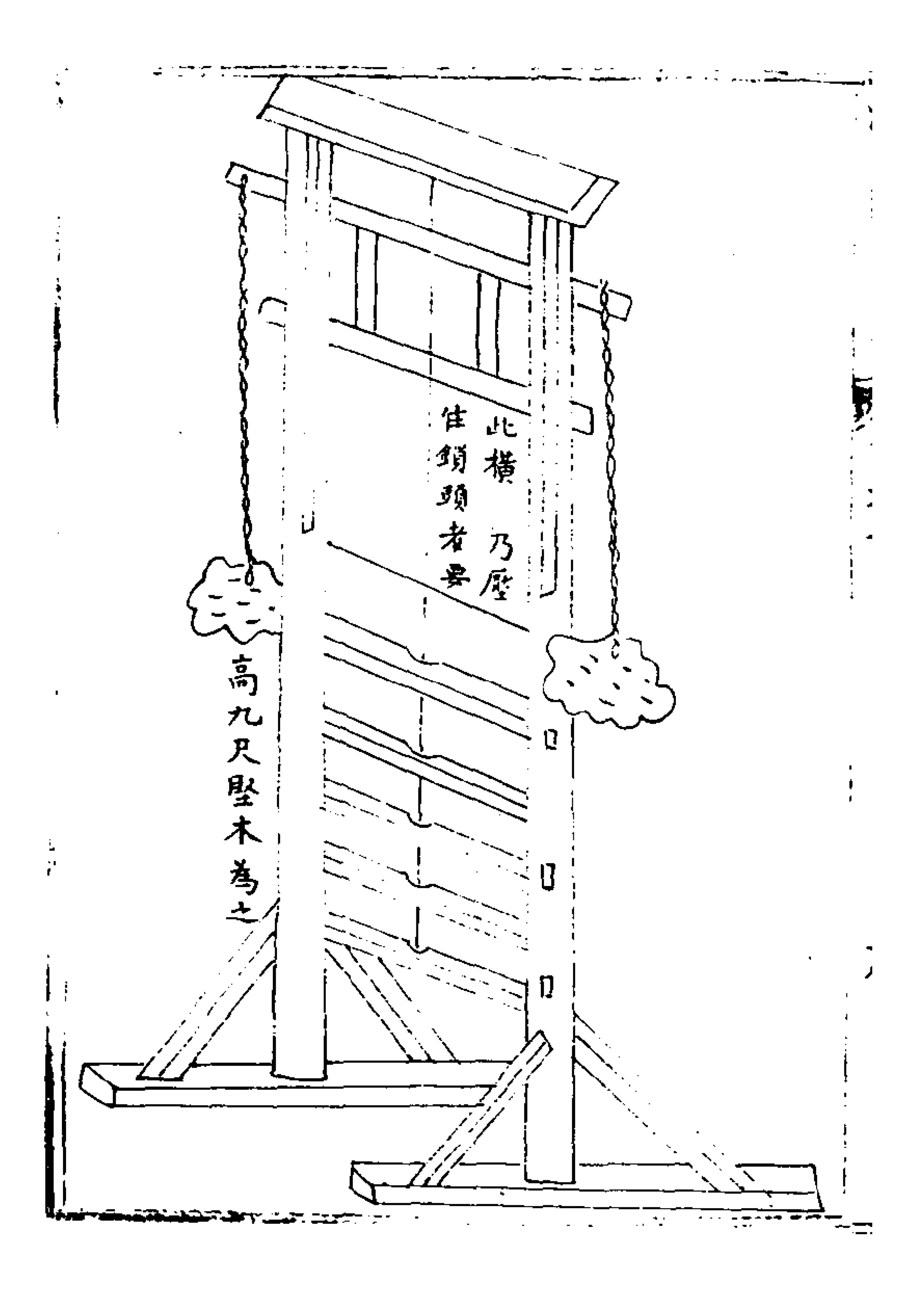
鑽筒圖







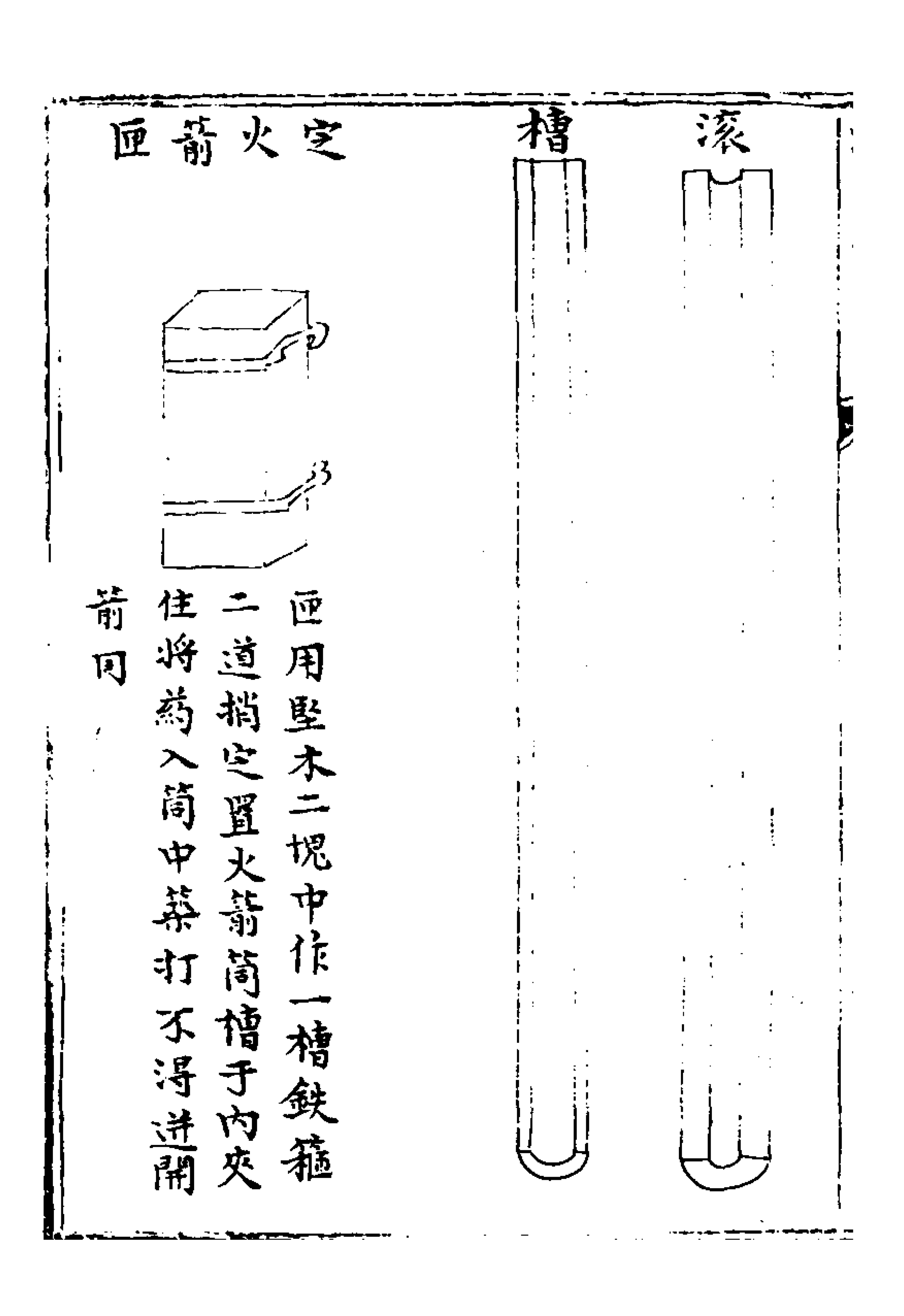
鑽把
皮條
鑽頭
鑽架側形
黑線到下有鉛墜
横小者乃鉄條中作眼拘攢直下


此橫 乃壓
住鎖頭者要
高九尺堅木為之

柱兩頭內有一空槽一條以便橫梁箭頭升降彈模以石為之鑄時用繩拴定

彈模

滚槽以銅為之用二扇中作同槽彈鑄出放槽內用脚踹著滚



匣用堅木二塊中作一槽鐵箍二道捎定置火箭筒槽于内夾住將藥入筒中築打不得迸開

前同

火箭葯分形

鉄箍

夾鑽鉄架

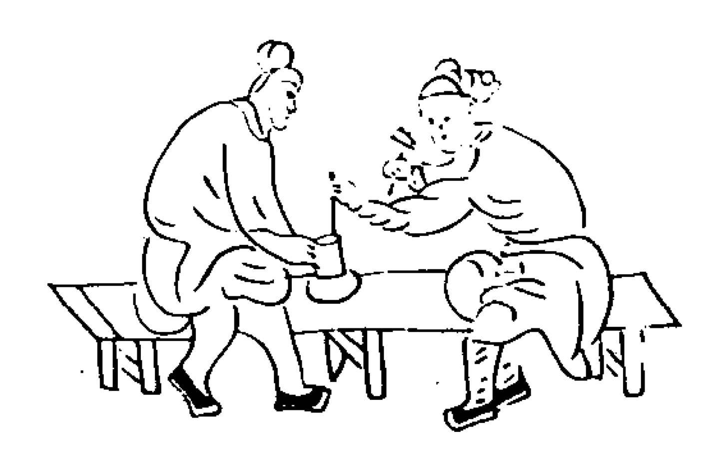
下葯匙用銅定盛葯一錢

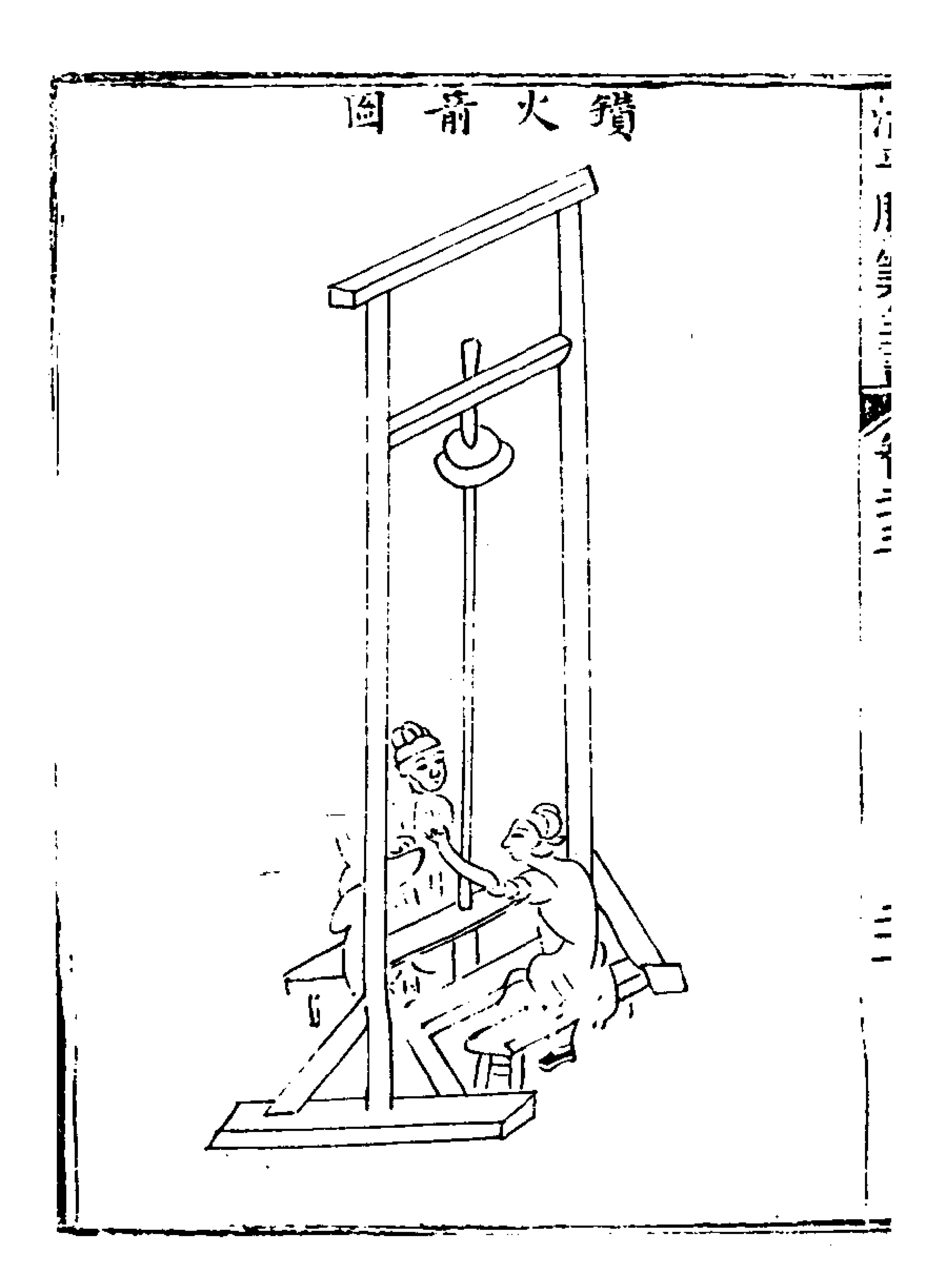
用圓錢三片堄厚二三分鉄四條攢成架子鑽時夾住鑽頭不致東倒西歪

之火箭圖



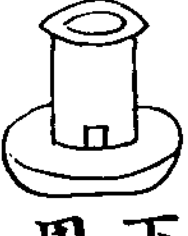
定自然眠圖





鑚火箭圖

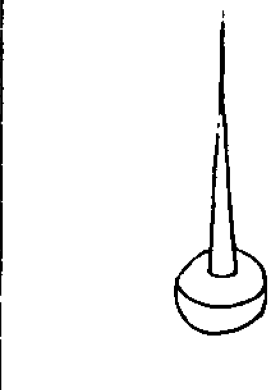
定自然眼座



下用圓鐵一片厚五分著四鐵條已內

用圓鐵桶一个張厚鐵條放筒內

定自然眼鐵心



定藥鐵桿

鐵管有眼大小如前鐵

卷筒木桿

其長短大小照火箭様

大彈模

木

鉄

木

分形

治平勝筭全書卷二十三終

治平勝筭全書卷二十四

湛峯年羹堯輯

按火器雖小技然必兼格物度數之學身之長短徑之廣狹墻之厚薄子之大小質之劑量葯之增減毫厘千里利害攸分未有不由師傅顓臻神解也万歷時趙中書常吉最熟鳥銃著神器譜授之者游擊陳寅指揮朶思麻也同時治綦穀有利器解授之者村官趙世登朱騰擢也尺寸斤兩之得宜趙為勝雖有

純繆含法者多矣上羽卿大攻問荅得火相半至于鳥銃宜南不宜北是懲噎而廢食也

持銃圖



凡行路將銃托手放肩左手掉銃床棍頭远行用鉤鉤住尾出門銃口鉤外入門銃口鉤内不宜倒進倒出兵家最忌

倒銃葯圖

凡銃木臨陣时先裝飽一銃随帶至陣上放畢取𢰅枚將筒𢰅洗去葯滓在銃者然后取葯擭將頓門揆開以左手拇指頂住擭口倒出火葯在頂上候管滿以食指將頓門掩住

裝銃葯図



將銃以左手攅住將葯傾入銃內必須用拇指食指圍銃口不然恐葯撒出分数不足所放銃无力不远不狠难討準豆。

实藥装彈圖



裝畢藥將搠杖取出藥築實然后取鉛彈裝入用棉紙少許以搠杖送進至藥方止彈須強之入者方準在筒中滑落者不妙

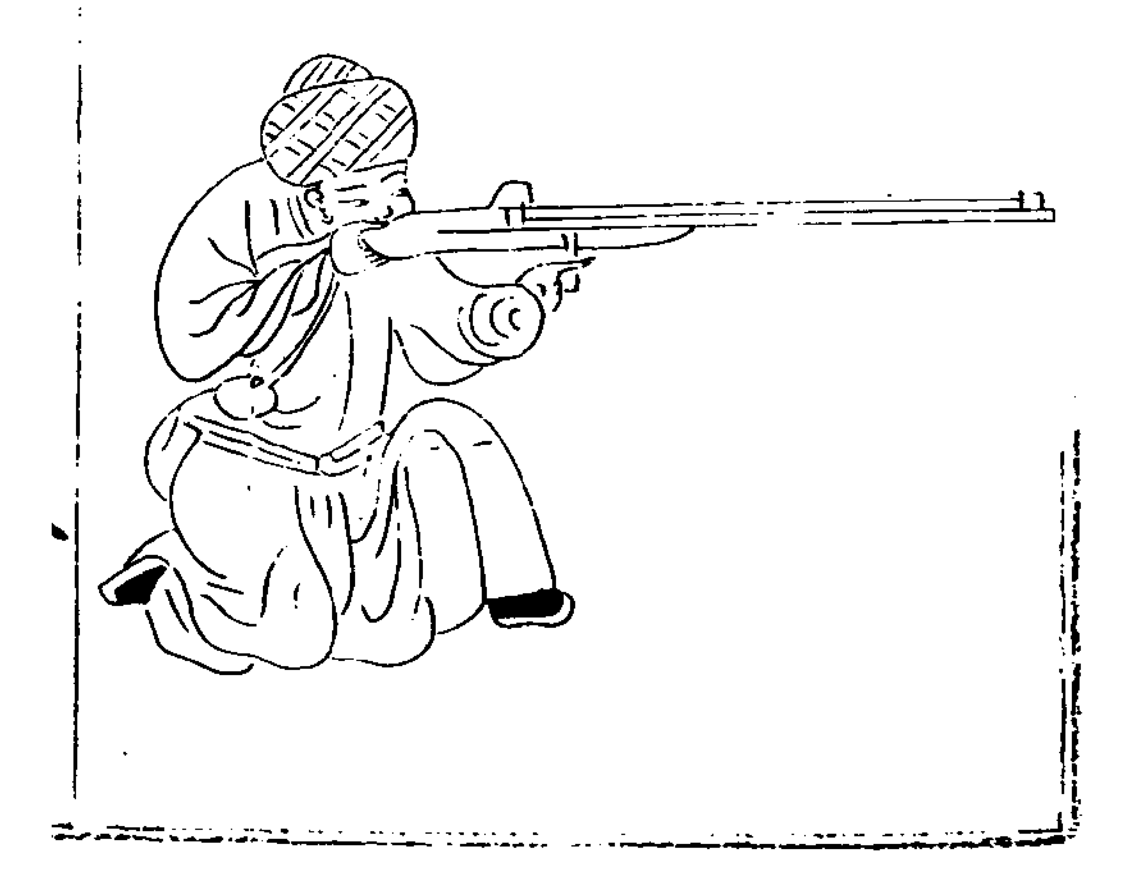
著門裝藥圖

将銃用左手横咐右手取發罐用口卸出塞口之物倒薬火門池内将盖乜上以左手将銃微側轉令火眼上向以右手軽乜駐之便發葯人眼中与筒内薬相接

著火絕圖

装畢門葯將銃攅定托手上边尾柱腿上以右手取火繩先吹去灰烬夾置龍頭内

嚕密人打放圖



火繩安放停妥踞前脚跪后脚將銃奔起右手执托手膊節挂膝頭后尾緊肤下閉左目以右目觑后照門对前照星閉口息炁对準斂入然后揑机

立方圖



裝葯各樣同前若我在低窪之處敵人稍在高處不
必蹲身只將左膊緊挨脇肋之上前脚挺直后脚少
拳不一不八射箭站立一般

十数步打放図



凡至十步之外不及对照星将銃尾緊倚肋上前执托手捏机便發至数十步外若銃手神閒恶净不必对照无有不中

五六步打賊圖

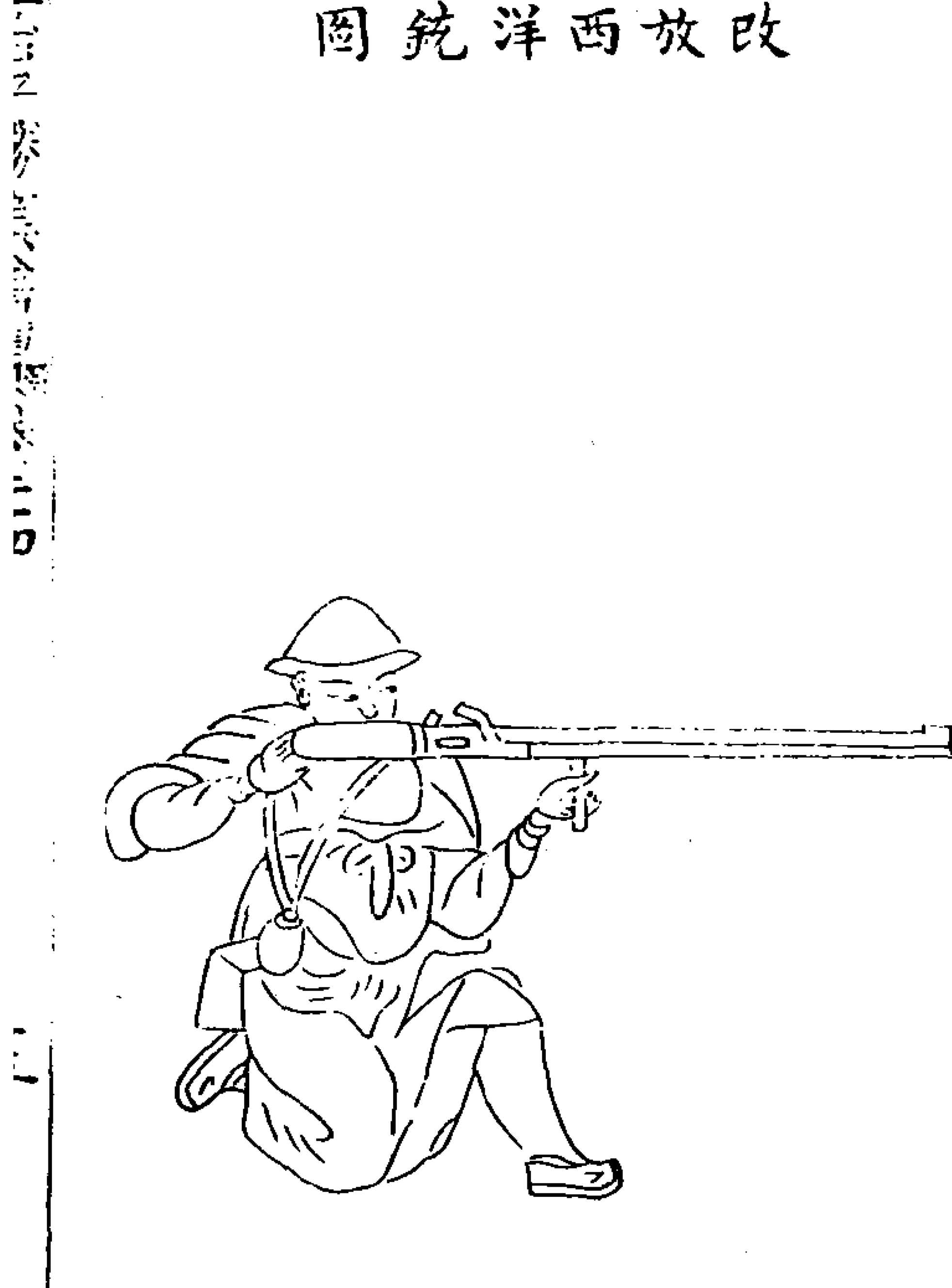


凡敵逼近若銃已裝飽不必着火繩於龍頭上只須用左手攢定銃床用右手向火門点着自然中敵到此全憑胆気慌張則不能殺賊矣

水西洋各国畨人打放图



裝葯各樣𫝑同前只將前手挺直后手夾定滿攢銃尾將臉緊挨尾上以食指發机


跪放西洋銃圖

陽手挺直执銃不穏今用小园木一根長三寸許以
熕皮裹過如弓靶一般上着銅片作人將銃鈐住立
放則挺手如执弓樣蹲身則前手如西域嚕嗧著膝
頭后手如夷人挨臉上

五人虎鎗打放之式



放掌電圖



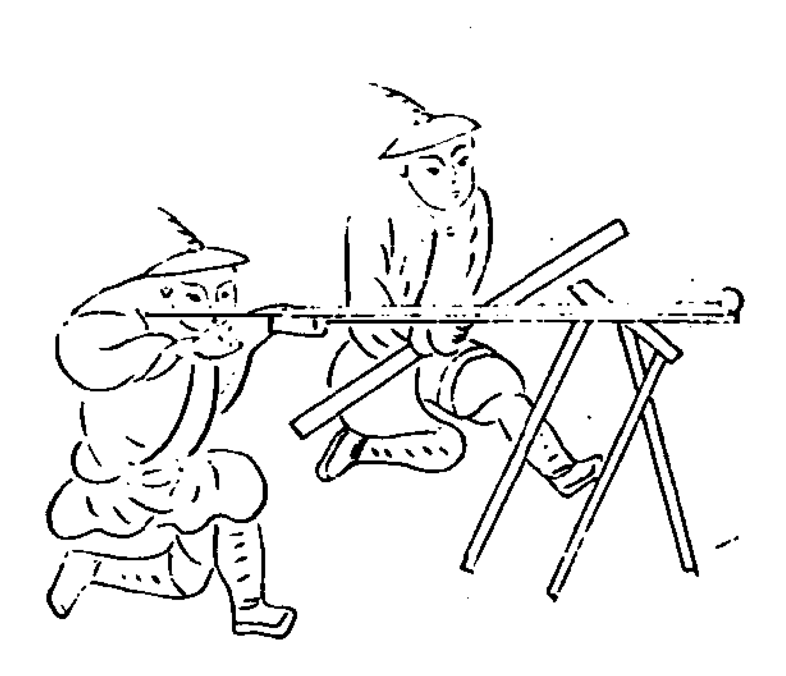
臨敵之先將諸子銃裝飽停妥將溜子亦用搠杖先搠過遍敵在床之銃先放放畢起后馬子掉火門起銃再取一子銃著床內放下馬子其架勢打法一如嘈啐

裝軒轅銃圖



打放架势一如嚕嘧惟裝飽時銃床向下銃筒向上使銅蓬常盖火繩即有微雨可放

放九頭鳥銃圖



凡乘夜襲人並敵人偷營之時先將火球放去必然肯見踪跡隨跡發机十彈並出无有不中之理

迭放火箭圖

二人肩背相反后用一人遮箭放畢退在左邊裝箭完旋轉右边待

治平勝筭全書卷二十四終